

- 4. Estructuras alternativas y estructuras iterativas. (4 h)
- 5. Tipos estructurados internos homogéneos y heterogéneos. (6 h)
- 6. Introducción a la modularidad. Acciones, funciones y paso de parámetros. (2 h)
- 7. Diseño descendente y modularidad en general. (4 h)
- 8: Estructura de secuencia externa (archivos). (2 h)

Actividades no presenciales:

Bibliografía básica:

- 1. Apuntes de la asignatura
- 2. VIRGÓS, F. "Técnicas y elementos de programación". Ed. Gustavo Gili, 1987.
- 3. GALLEGO, M.; MEDINA, "Algorítmica y programación para ingenieros". Ed. UPC, 1992.

Bibliografía complementaria:

- 1. VANCELLS, J.; LÒPEZ, E. "Programació: Introducció a l'algorísmica". Eumo Editorial, 1992.
- 2. Turbo Pascal, en general.
- 3. ESCUDERO, F.; GARRELL, J. "Fonaments de programació". Editorial Bruño/EUETT.

Sistema de evaluación:

Controles de seguimiento:	Primero: 15 %	Segund o: 15 %	Prueba final: 40 %
No presencialidad:	0 %	Prácticas:	20 %
		Otra:	10 %